

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|---|---|
| 1 | ФИО (полностью) | Панина Лариса Владимировна |
| 2 | Дата рождения (полная) | 02.02.1957 |
| 3 | Гражданство | Российская Федерация |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор физико-математических наук, специальность: 01.04.11 - Физика магнитных явлений |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | Профессор кафедры |
| 6 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119049, Ленинский проспект, д. 4, г. Москва, www.misis.ru |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» |
| | Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| | Тип организации | Автономное учреждение |
| | Наименование подразделения | Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра технологии материалов электроники |
| | Должность | Профессор кафедры технологии материалов электроники |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Morphology and Microstructure Evolution of Gold Nanostructures in the Limited Volume Porous Matrices / D.V. Yakimchuk [и др.] // Sensors (Basel, Switzerland). – 2020. – Т. 20. – № 16. – С. E4397. DOI: 10.3390/s20164397. 2. Preclinical Studies of Immunogenicity, Protectivity, and Safety of the Combined Vector Vaccine for Prevention of the Middle East Respiratory Syndrome / I.V. Dolzhikova [и др.] // Acta Naturae. – 2020. – Т. 12. – № 3. – С. 114-123. DOI: 10.32607/actanaturae.11042. 3. Spatial Manipulation of Particles and Cells at Micro- and Nanoscale via Magnetic Forces / L.V. Panina [и др.] // Cells. – 2022. – Т. 11. – № 6. – С. 950. DOI: 10.3390/cells11060950. 4. Excellent soft magnetic properties in Co-based amorphous alloys after heat treatment at temperatures near the crystallization onset / Nematov M.G., Kolesnikova V., Rodionova V., Panina L.V., Evstigneeva S.A., Alam J., Yudanov N.A., Samokhvalov A.A., Andreev N., Podgornaya S.V., Soldatov I., Schaefer R. // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – Vol. 890. – P. 161740. doi: 10.1016/j.jallcom.2021.161740 5. Определение малых величин магнитострикции в аморфных микропроводах с произвольным типом магнитной анизотропии / Самохвалов А.А., Евстигнеева С.А., Морченко А.Т., Юданов Н.А., Панина Л.В., Нематов М.Г. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2022. – Vol. 88. – № 1-1. – С. 62-68. doi: 10.26896/1028-6861-2022-88-1-I-62-68. 6. Наноккомпозиты со структурой магнитное ядро–золотая оболочка для фототермии / Панина Л.В., Беляев В.К., Аникин А., Шумская А., Козлов А.Г., Огнев А.В., Рогачев А., | |

Корольков И., Здоровец М., Козловский А., Родионова В.В. // Физика металлов и металловедение. – 2022. – Vol. 123, № 12. – С. 1259-1266. doi: 10.31857/S0015323022600927.

7. Нанопроволоки из двух- и трехкомпонентных сплавов: корреляция структурных и магнитных свойств / Хайретдинова Д.Р., Долуденко И.М., Панина Л.В., Загорский Д.Л. // Физика твердого тела. – 2022. – Vol. 64, № 9. – С. 1144-1152. doi: 10.21883/FTT.2022.09.52798.24НН.

8. Особенности синтеза, структура и магнитные свойства нанопроволок из сплавов металлов группы железа / Долуденко И.М., Загорский Д.Л., Муслимов А.Э., Панина Л.В., Панов Д.В., Хайретдинова Д.Р., Луккарева С.А. // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2022. – Vol. 4. – С. 58-64. doi: 10.31857/S1028096022040057.

| | |
|---|---|
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты |